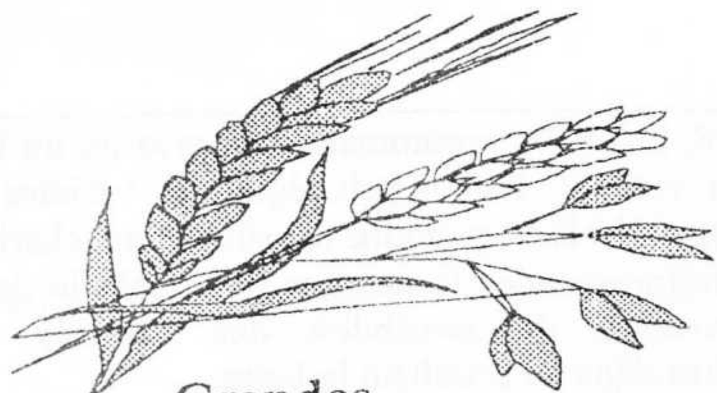


# Avertissements Agricoles Auvergne ®

Grandes Cultures

Bulletin technique N° **19** **du 10/12/1997**

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372





## CEREALES

**Pucerons :** Peu nombreux. A surveiller.

## MAÏS

**Charbon des inflorescences :** En extension. Vigilance

## REGLEMENTATION

Utilisation du cuivre.

## CEREALES

**Stades :** levée à tallage selon date de semis.

### Pucerons et JNO

Infestations toujours très faibles à nulles.

Maintenir une surveillance permanente des parcelles durant l'hiver en cas de périodes douces. Une protection pouvant se justifier ponctuellement dès que le seuil de 10% de pieds porteurs est dépassé ou si les populations très proches du seuil séjournent plus de 10 jours.

## MAÏS

### Charbon des inflorescences

Une prospection a été effectuée sur l'ensemble des zones à maïs de la région selon le protocole SPV-AGPM au cours des mois de septembre et octobre derniers.

Ainsi près de 390 parcelles ont été visitées au total avec 18 dans la Haute-Loire (Brivadois), 80 dans le Puy-de-Dôme, 280 dans l'Allier et 12 dans le Cantal (Châtaigneraie).

16 parcelles ont été repérées avec des symptômes sur la région Auvergne :

- Allier : 11
- Puy-de-Dôme : 1 (nouveau secteur)
- Haute-Loire : 2
- Cantal : 2 (nouveau secteur)




Publication mensuelle
Abonnement annuel : 300 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional
de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83 - Fax : 04.73.90.83.70

Le niveau d'attaque moyen est plus élevé qu'en 1996. Il est de l'ordre de 7%. Le niveau maximum atteint ponctuellement 20 à 25%.

En 1997, le charbon a donc progressé dans de nouveaux secteurs : détection dans le Cantal (Châtaigneraie) à Quézac et dans le Puy-de-Dôme à Artonne en bordure des Limagnes. Dans l'Allier la « pression » est plus forte dans des secteurs déjà contaminés (Val d'Allier principalement et secteur de Sanssat en argilo-calcaire).

La variété DK 300 est toujours la plus concernée par la maladie.

**Liste des communes contaminées en Auvergne**

## Allier

BESSAY /ALLIER - NEUVY - BILLY-SANSSAT - BILLEZOIS - MONTOLDRE
SAINT-GERAND-DE-VAUX
CHATEL-DE-NEUVRE - SAINT-LOUP
ISLE-ET-BARDAIS - TOULON/ALLIER
SAINT-MARTIN-DES-LAIS
LA FERTE-HAUTERIVE
SAINT-DIDIER-LA-FORET - LORIGES
SAINT-POURCAIN/SIOULE - MARCENAT
VARENNES/ALLIER - MARIOL

## Puy-de-Dôme

*ARTONNE* (nouvelle commune)
PUY-GUILLAUME

## Haute-Loire

LEMPDES

## Cantal

*QUEZAC* (nouvelle commune)

En 98, le SRPV recommande en priorité un bon choix variétal. Il faut privilégier les variétés en fonction de leur moindre sensibilité au charbon des inflorescences (consulter pour cela la grille réactualisée de sensibilité des variétés qui paraîtra dans un prochain bulletin.
Priorité aussi au traitement des semences avec une triazole comme flutriafol (STYLOR, STYLOR T320), le tébuconazole (ALPHA RAXIL) et le triticonazole (ALIOS).
Ces deux techniques de lutte associées permettant une protection satisfaisante à un coût raisonnable tout en préservant l'environnement.

## REGLEMENTATION

**Cuivre, fongicide ou matière fertilisante : il faut choisir.**

Le cuivre en qualité d'intrant agricole peut avoir deux fonctions différentes relevant de deux réglementations qui sont incompatibles entre elles.

✣ ***Cuivre dans sa fonction de matière fertilisante*** *(engrais, oligo-élément).*

Selon les cas les autorisations de mise en marché peuvent relever d'une homologation spécifique ou du respect de la normalisation.
Le mode d'emploi (apport au sol ou pulvérisation foliaire) est spécifié dans tous les cas sur l'étiquette.

✣ ***Cuivre dans sa fonction de fongicide.***

L'autorisation de mise en marché relève de l'homologation et est assortie au niveau de l'étiquette des usages autorisés et des doses d'application.
Dans ce dernier cas, les produits à base de cuivre ne bénéficient en France d'aucune autorisation de mise en marché visant le traitement du sol et ne peuvent donc pas être employés à cette fin.

Le SRPV Auvergne vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année et ses meilleurs voeux pour 1998.